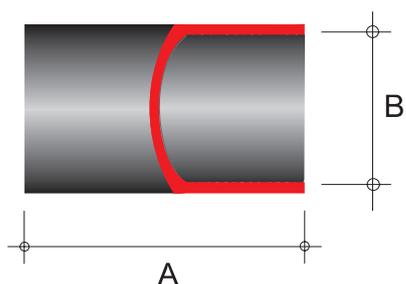




Linha de Produtos com Rosca

## Unidut Reto com Rosca (URR)



- Fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%).
- Utilizada para unir eletrodutos rígidos (aço carbono ou PVC) com rosca.
- Maior resistência à corrosão em comparação às luvas de aço carbono, além disso, por ser de alumínio permite uma condutividade elétrica superior.
- Para DIN 2440 norma NBR 5598 (rosca BSP); para Schedule 40 norma NBR 5597 (rosca NPT)

**Obs.:** Acrescentar antes do código a letra B para rosca BSP ou N para NPT.

**Exemplo:** B - URR 034 e N - URR 034

**Código do eletroduto:** (X) = serve para todos os tipos e marcas.



Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT		Tipos de instalação e código
Tamanho nominal	Dimensões	A	B	
mm	pol.			
15	1/2	35,0	21,1	URR (X) 012
20	3/4	40,0	26,2	URR (X) 112
25	1	42,0	33,2	URR (X) 100
32	1 1/4	48,0	42,2	URR (X) 212
40	1 1/2	54,0	47,8	URR (X) 034
50	2	66,0	59,4	URR (X) 200
65	2 1/2	78,0	75,1	URR (X) 110
80	3	90,0	88,0	URR (X) 300
100	4	114,0	114,3	URR (X) 400

## Bucha de Redução com Rosca (BRR)

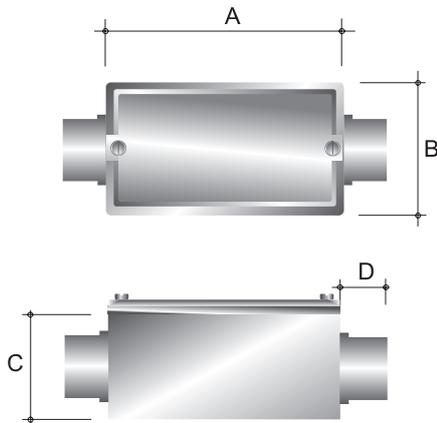
- Fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%), utilizada para redução de eletrodutos rígidos (aço carbono ou PVC) nas saídas das caixas de passagem ou ligação (condutores) com rosca.

**Código do eletroduto :** (X) = serve para todos os tipos de marcas



Sistema			Código
Tamanho nominal	Dimensões		
mm	pol.		
20 - 15	3/4 - 1/2		BRR 034 x 012
25 - 15	1 - 1/2		BRR 100 x 012
25 - 20	1 - 3/4		BRR 100 x 034
32 - 20	1 1/4 - 3/4		BRR 110 x 034
32 - 25	1 1/4 - 1		BRR 110 x 100
40 - 25	1 1/2 - 1		BRR 112 x 100
40 - 32	1 1/2 - 1 1/4		BRR 112 x 110
50 - 32	2 - 1 1/4		BRR 200 x 110
50 - 40	2 - 1 1/2		BRR 200 x 112
65 - 40	2 1/2 - 1 1/2		BRR 212 x 112
65 - 50	2 1/2 - 2		BRR 212 x 200
80 - 50	3 - 2		BRR 300 x 200
80 - 65	3 - 2 1/2		BRR 300 x 212
100 - 65	4 - 2 1/2		BRR 400 x 212
100 - 80	4 - 3 2		BRR 400 x 300

## Dailet com Rosca tamanho II, N, G (DIIR, DNR, DGR)



- Caixa de passagem ou de ligação com rosca, fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%).
- A pedido fornecemos com parafusos de fixação em aço inox, bem como com pintura estética ou revestimento antioxidante.
- Os Dailets com rosca são isentos de rebarba e têm uma espessura de parede maior do que a das caixas (condutores) do mercado.
- Ideal para instalações de tubulação pesada (DIN 2440 ou Schedule 40) por serem os mais robustos e resistentes do mercado.
- Conforme testes do IPT nossas caixas receberam o índice de proteção IP-54.
- Fornecido em 3 tamanhos diferentes para a mesma bitola (conforme dimensões nos quadros abaixo).
- Para DIN 2440 norma NBR 5598 (rosca BSP); para Schedule 40 norma NBR 5597 (rosca NPT)
- Para especificar, escolha o tamanho que melhor se adapta às necessidades do cabeamento, acrescente o tipo de saída após o hífen (-) código. Para o tipo de rosca, acrescentar antes dos códigos as letras B para rosca BSP e N para NPT.

Exemplos: N - DGRT 034 - LL

B - DNRT 034 - T

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas.

DIIR



DNR



DGR



Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa				Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	
15	1/2	93,0	51,0	41,0	19,0	DIIRT 012
20	3/4	93,0	51,0	41,0	20,0	DIIRT 034
25	1	116,0	54,0	51,0	22,0	DIIRT 100
32	1 1/4	130,0	56,0	53,0	24,0	DIIRT 110
40	1 1/2	145,0	60,0	62,0	27,0	DIIRT 112
50	2	165,0	70,0	70,0	29,5	DIIRT 200
65	2 1/2	180,0	91,0	90,0	34,0	DIIRT 212
80	3	201,0	105,0	105,0	37,0	DIIRT 300
100	4	220,0	133,0	133,0	42,0	DIIRT 400

Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa				Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	
15	1/2	93,0	51,0	45,0	19,0	DNRT 012
20	3/4	116,0	54,0	51,0	20,0	DNRT 034
25	1	130,0	56,0	56,0	22,0	DNRT 100
32	1 1/4	145,0	60,0	62,0	24,0	DNRT 110
40	1 1/2	155,0	70,0	70,0	27,0	DNRT 112
50	2	180,0	84,0	85,0	29,5	DNRT 200
65	2 1/2	220,0	98,0	97,0	34,0	DNRT 212
80	3	225,0	120,0	122,0	37,0	DNRT 300
100	4	285,0	140,0	143,0	42,0	DNRT 400

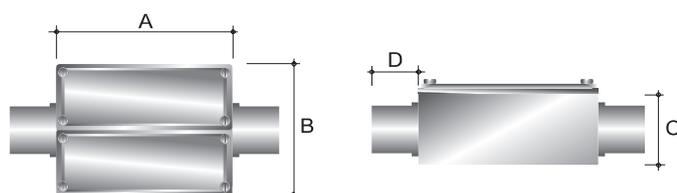
Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa				Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	
15	1/2	116,0	54,0	51,0	19,0	DGRT 012
20	3/4	130,0	56,0	56,0	20,0	DGRT 034
25	1	145,0	60,0	62,0	22,0	DNGRT 100
32	1 1/4	155,0	70,0	70,0	24,0	DNGRT 110
40	1 1/2	155,0	70,0	70,0	27,0	DGRT 112
50	2	180,0	84,0	85,0	29,5	DGRT 200
65	2 1/2	220,0	98,0	97,0	34,0	DNGRT 212
80	3	225,0	120,0	122,0	37,0	DNGRT 300
100	4	285,0	140,0	143,0	42,0	DNGRT 400

### Tipos de saídas



E E LR LL LB T TB X A B

## Dailet Duplo com Rosca, tamanho II, N, G (DIIR2, DNR2, DGR2)

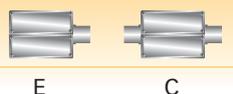


- Caixa de passagem ou de ligação dupla e com rosca, fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%).
- Fornecida nos tamanhos II, N e G para manter a estética das caixas de corpo simples. As tampas são fornecidas de forma individual para facilitar a manutenção, ou substituição de equipamentos (tomadas, interruptores, etc.).
- Para especificar ou requisitar, acrescente o tipo de saída após o hífen (-) código. Para o tipo de rosca, acrescentar antes dos códigos as letras B para rosca BSP e N para NPT.

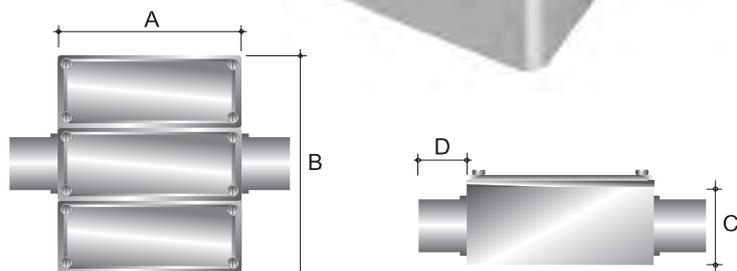
**Código do eletroduto:** (X) = serve para todos os tipos e marcas.

TAMANHOS	Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Código
	Tamanho nom.		Dimensões da caixa				
	mm	pol.	A	B	C	D	
DII	15	1/2	93,0	102,0	41,0	19,0	- DIIR2 (X) 012 -
	20	3/4	93,0	102,0	41,0	20,0	- DIIR2 (X) 034 -
	25	1	116,0	108,0	51,0	22,0	- DIIR2 (X) 100 -
DN	15	1/2	93,0	102,0	45,0	19,0	- DNR2 (X) 012 -
	20	3/4	116,0	108,0	51,0	20,0	- DNR2 (X) 034 -
	25	1	130,0	112,0	56,0	22,0	- DNR2 (X) 100 -
DG	15	1/2	116,0	108,0	51,0	19,0	- DGR2 (X) 012 -
	20	3/4	130,0	112,0	56,0	20,0	- DGR2 (X) 034 -
	25	1	145,0	120,0	62,0	22,0	- DGR2 (X) 100 -

Tipos de saídas



## Dailet Triplo com Rosca, tamanho II, N, G (DIIR3, DNR3, DGR3)

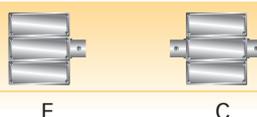


- Caixa de passagem ou de ligação tripla e com rosca, fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%).
- Fornecida nos tamanhos II, N e G para manter a estética das caixas de corpo simples. As tampas são fornecidas de forma individual para facilitar a manutenção, ou substituição de equipamentos (tomadas, interruptores, etc.).
- Para especificar ou requisitar, acrescente o tipo de saída após o hífen (-) código. Para o tipo de rosca, acrescentar antes dos códigos as letras B para rosca BSP e N para NPT.

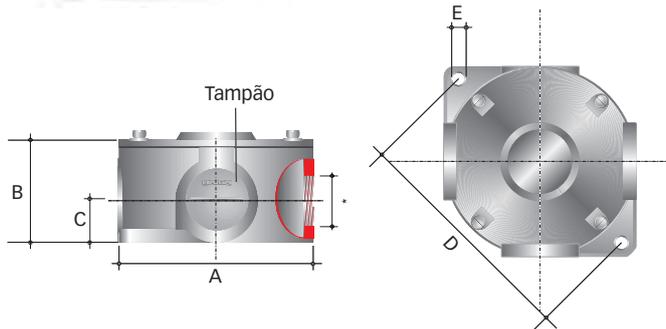
**Código do eletroduto:** (X) = serve para todos os tipos e marcas.

TAMANHOS	Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Código
	Tamanho nom.		Dimensões da caixa				
	mm	pol.	A	B	C	D	
DII	15	1/2	93,0	153,0	41,0	19,0	- DIIR3 (X) 012 -
	20	3/4	93,0	153,0	41,0	20,0	- DIIR3 (X) 034 -
	25	1	116,0	162,0	51,0	22,0	- DIIR3 (X) 100 -
DN	15	1/2	93,0	153,0	45,0	19,0	- DNR3 (X) 012 -
	20	3/4	116,0	162,0	51,0	20,0	- DNR3 (X) 034 -
	25	1	130,0	168,0	56,0	22,0	- DNR3 (X) 100 -
DG	15	1/2	116,0	162,0	51,0	19,0	- DGR3 (X) 012 -
	20	3/4	130,0	168,0	56,0	20,0	- DGR3 (X) 034 -
	25	1	145,0	180,0	62,0	22,0	- DGR3 (X) 100 -

Tipos de saídas



## Dailet Redondo com Rosca (RMR)



Um único Dailet Múltiplo Redondo com tampa mola permite 11 opções de saída.



## Medida de diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto.

- Caixa de passagem ou de ligação com rosca em formato circular. Para especificar ou requisitar indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

**Exemplo:** para o tipo de saída L = RMR 034 (X) - L.

- Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

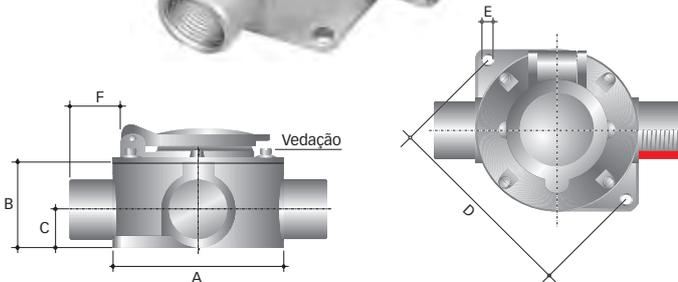
**Código do eletroduto:** (X) = serve para todos os tipos e marcas.

Sistema		Tipos de rosca Somente BSP					Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa					Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	E	
15	1/2	100,0	56,0	22,0	117,0	8,0	RMRT 012
20	3/4	100,0	56,0	22,0	117,0	8,0	RMRT 034
25	1	100,0	56,0	28,0	117,0	8,0	RMRT 100

Saída na base



## Dailet Redondo com Rosca, com Tampa-Mola ou Tampa Lisa (RTTR)



Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT					Tipos de instalação e código	
Tamanho nom.		Dimensões da caixa					Ao tempo	
mm	pol.	A	B	C	D	E	F	
15	1/2	100,0	56,0	22	117,0	8,0	19,0	RTTR 012
20	3/4	100,0	56,0	22	117,0	8,0	20,0	RTTR 034
25	1	100,0	56,0	28	117,0	8,0	22,0	RTTR 100

Obs.: Para tampa lisa usar código RMRT 012, RMRT 034 e RMRT 100.

## Medida de diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto.

- Caixa à prova de tempo, pó e vapor, para passagem ou de ligação com rosca, em formato circular.
- Para especificar ou requisitar indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

**Exemplo:** para o tipo de saída L = RTTR 034 (X) - L.

- Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

**Código do eletroduto:** (X) = serve para todos os tipos e marcas.

Códigos de equipamentos adicionais				
Tipos	Amp.	Volt.	Tomada	Croquis
Bifásica	25	500	3B	
Universal	25	250	3C	
Trifásica	25	500	3D	
Trifásica + Terra	25	250	4A	

Obs.: sob consulta, podemos fornecer com outros equipamentos.